colégio certo	Nome:
	Série / Ano /Turma: 7° ano
	Professor (a):
	Data: ______ / ______/ 2017

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

1 - A população de uma cidade A é três vezes maior que a população da cidade B. Somando a população das duas cidades temos o total de 200.000 habitantes. Qual a população da cidade A?

2 - Cláudio usou apenas notas de R$ 20,00 e de R$ 5,00 para fazer um pagamento de R$ 140,00. Quantas notas de cada tipo ele usou, sabendo que no total foram 10 notas?

3) Um ônibus com velocidade média de $60\ \mathrm{km/h}$ percorre a distância entre duas cidades em $4\mathrm{h}$. O tempo que esse veículo levará para percorrer a mesma distância, se aumentar a velocidade média para $80\ \mathrm{km/h}$, será:

a) 1 hora e 30 minutos. **b)** 2 horas. **c)** 2 horas e 20 minutos. **d)** 3 horas.

4) Num livro de 270 páginas, há 40 linhas em cada página. O número de páginas que o livro teria, se houvesse 45 linhas por páginas, seria igual a:

a) 280. **b)** 240. **c)** 230. **d)** 210.

5 – Resolva:

a) $x - 3 = 5$

b) $x + 2 = 7$

c) $\frac{x}{3} + \frac{x}{2} = 15$

d) $x - 7 = -7$